

Eidsvoll kommune
 Vann
 Postboks 90
 2080 EIDSVOLL
 Att: Katarina Ottesen

Dato: 10.03.2021
 Prøve ID: 2021-4487
 ver 1

ANALYSERESULTATER

Prøvemottak: 03.03.21

Analyseperiode: 03.03.21 - 10.03.21

2021-4487-1 DR) Drikkevann (Hamar)

Tatt ut: 03.03.21 - 03.03.21

Gjelder: **Damtjern Vannverk**

Sted: **HB 1**

Parameter	Resultat	Enhet	Grenseverdi	Metode	Måleusikkerhet
Kimtall 22°C	HA) 12	kde/ml	100	NS-EN ISO 6222	9 - 16
Koliforme bakterier	HA) <1	kde/100ml	0	NS-EN ISO 9308-1	0 - 2
E.coli	HA) <1	kde/100ml	0	NS-EN ISO 9308-1	0 - 2
Intestinale enterokokker	HA) <1	kde/100ml	0	NS-EN ISO 7899-2	0 - 1
*) Lukt	HA) 1			Intern	
*) Smak	HA) 1			Intern	
pH ved 19-25°C	HA) 6.9		6,5 - 9,5	NS-EN ISO 10523	±0,2
*) Temperatur ved pH-måling	HA) 22.9	°C			
Fargetall (etter filtrering)	HA) 11	mg Pt/l		NS-EN ISO 7887 - C	±1.1
Turbiditet	HA) 0.45	FNU		NS-EN ISO 7027-1	±0.054
Konduktivitet 25 °C	HA) 3.84	mS/m	250	NS-ISO 7888	±0.38
*) Muggsopp i vann	HA) 5	kde/100ml		Intern	

2021-4487-2 DR) Drikkevann (Hamar)

Tatt ut: 03.03.21 - 03.03.21

Gjelder: **Damtjern Vannverk**

Sted: **UV - Hus**

Parameter	Resultat	Enhet	Grenseverdi	Metode	Måleusikkerhet
Kimtall 22°C	HA) 15	kde/ml	100	NS-EN ISO 6222	11 - 21
Koliforme bakterier	HA) <1	kde/100ml	0	NS-EN ISO 9308-1	0 - 2
E.coli	HA) <1	kde/100ml	0	NS-EN ISO 9308-1	0 - 2
Intestinale enterokokker	HA) <1	kde/100ml	0	NS-EN ISO 7899-2	0 - 1
*) Lukt	HA) 1			Intern	
*) Smak	HA) 1			Intern	
pH ved 19-25°C	HA) 6.9		6,5 - 9,5	NS-EN ISO 10523	±0,2
*) Temperatur ved pH-måling	HA) 23.0	°C			
Fargetall (etter filtrering)	HA) 14	mg Pt/l		NS-EN ISO 7887 - C	±1.4
Turbiditet	HA) 0.17	FNU		NS-EN ISO 7027-1	±0.020
Konduktivitet 25 °C	HA) 3.65	mS/m	250	NS-ISO 7888	±0.37
*) Muggsopp i vann	HA) <1	kde/100ml		Intern	

2021-4487-3 DR) Drikkevann (Hamar)

Gjelder: **Damtjern Vannverk**

Tatt ut: 03.03.21 - 03.03.21

Sted: **HB 2**

Parameter	Resultat	Enhet	Grenseverdi	Metode	Måleusikkerhet
Kimtall 22°C	HA) 72	kde/ml	100	NS-EN ISO 6222	53 - 99
Koliforme bakterier	HA) <1	kde/100ml	0	NS-EN ISO 9308-1	0 - 2
E.coli	HA) <1	kde/100ml	0	NS-EN ISO 9308-1	0 - 2
Intestinale enterokokker	HA) <1	kde/100ml	0	NS-EN ISO 7899-2	0 - 1
*) Lukt	HA) 1			Intern	
*) Smak	HA) 1			Intern	
pH ved 19-25°C	HA) 7.0		6,5 - 9,5	NS-EN ISO 10523	±0,2
*) Temperatur ved pH-måling	HA) 22.8	°C			
Fargetall (etter filtrering)	HA) 11	mg Pt/l		NS-EN ISO 7887 - C	±1.1
Turbiditet	HA) 0.18	FNU		NS-EN ISO 7027-1	±0.022
Konduktivitet 25 °C	HA) 3.85	mS/m	250	NS-ISO 7888	±0.39
*) Muggsopp i vann	HA) 1	kde/100ml		Intern	

2021-4487-4 DR) Drikkevann (Hamar)

Gjelder: **Damtjern Vannverk**

Tatt ut: 03.03.21 - 03.03.21

Sted: **P31**

Parameter	Resultat	Enhet	Grenseverdi	Metode	Måleusikkerhet
Kimtall 22°C	HA) 50	kde/ml	100	NS-EN ISO 6222	36 - 69
Koliforme bakterier	HA) <1	kde/100ml	0	NS-EN ISO 9308-1	0 - 2
E.coli	HA) <1	kde/100ml	0	NS-EN ISO 9308-1	0 - 2
Intestinale enterokokker	HA) <1	kde/100ml	0	NS-EN ISO 7899-2	0 - 1
*) Lukt	HA) 1			Intern	
*) Smak	HA) 1			Intern	
pH ved 19-25°C	HA) 7.0		6,5 - 9,5	NS-EN ISO 10523	±0,2
*) Temperatur ved pH-måling	HA) 22.8	°C			
Fargetall (etter filtrering)	HA) 11	mg Pt/l		NS-EN ISO 7887 - C	±1.1
Turbiditet	HA) 0.43	FNU		NS-EN ISO 7027-1	±0.052
Konduktivitet 25 °C	HA) 3.86	mS/m	250	NS-ISO 7888	±0.39
*) Muggsopp i vann	HA) 5	kde/100ml		Intern	

2021-4487-5 DR) Drikkevann (Hamar)

Gjelder: **Damtjern Vannverk**

Tatt ut: 03.03.21 - 03.03.21

Sted: **P30**

Parameter	Resultat	Enhet	Grenseverdi	Metode	Måleusikkerhet
Kimtall 22°C	HA) 61	kde/ml	100	NS-EN ISO 6222	44 - 84
Koliforme bakterier	HA) <1	kde/100ml	0	NS-EN ISO 9308-1	0 - 2
E.coli	HA) <1	kde/100ml	0	NS-EN ISO 9308-1	0 - 2
Intestinale enterokokker	HA) <1	kde/100ml	0	NS-EN ISO 7899-2	0 - 1
*) Lukt	HA) 1			Intern	
*) Smak	HA) 1			Intern	
pH ved 19-25°C	HA) 7.0		6,5 - 9,5	NS-EN ISO 10523	±0,2
*) Temperatur ved pH-måling	HA) 22.9	°C			
Fargetall (etter filtrering)	HA) 11	mg Pt/l		NS-EN ISO 7887 - C	±1.1
Turbiditet	HA) 0.23	FNU		NS-EN ISO 7027-1	±0.028
Konduktivitet 25 °C	HA) 2.49	mS/m	250	NS-ISO 7888	±0.25
*) Muggsopp i vann	HA) 3	kde/100ml		Intern	

2021-4487-6 DR) Drikkevann (Hamar)

Gjelder: **Damtjern Vannverk**

Tatt ut: 03.03.21 - 03.03.21

Sted: **Flesvik**

Parameter	Resultat	Enhet	Grenseverdi	Metode	Måleusikkerhet
Kimtall 22°C	HA) 24	kde/ml	100	NS-EN ISO 6222	18 - 33
Koliforme bakterier	HA) <1	kde/100ml	0	NS-EN ISO 9308-1	0 - 2
E.coli	HA) <1	kde/100ml	0	NS-EN ISO 9308-1	0 - 2
Intestinale enterokokker	HA) <1	kde/100ml	0	NS-EN ISO 7899-2	0 - 1
*) Lukt	HA) 1			Intern	
*) Smak	HA) 1			Intern	
pH ved 19-25°C	HA) 7.0		6,5 - 9,5	NS-EN ISO 10523	±0,2
*) Temperatur ved pH-måling	HA) 22.9	°C			
Fargetall (etter filtrering)	HA) 11	mg Pt/l		NS-EN ISO 7887 - C	±1.1
Turbiditet	HA) 0.18	FNU		NS-EN ISO 7027-1	±0.022
Konduktivitet 25 °C	HA) 2.24	mS/m	250	NS-ISO 7888	±0.22
*) Muggsopp i vann	HA) 5	kde/100ml		Intern	

*) Laboratoriet er ikke akkreditert for denne analysen

< betyr: Mindre enn

HA) Analysen er utført av Synlab Hamar
DR) Grenseverdier etter Drikkevannsforskriften

Med hilsen



Martin Stamland
Fagansvarlig kjemi

Kopi til

Jørn Erik Bakken Uhren (E-post)
Tom Villåsen (E-post)
Alexander Vatnehagen (E-post)
Solveig Fagerli (E-post)
Zainab Abel Hameed (E-post)
Arnfinn Hjell (E-post)
Ekaterina Christensen (E-post)
Mapgraph PDF (E-post)
Tommy Mikalsen (E-post)
Frode Hovind (E-post)

Angitt målesikkerhet er beregnet med en dekningsfaktor $k=2$.

For opplysninger om målesikkerheten for akkrediterte mikrobiologiske analyser av næringsmidler og får ta kontakt med laboratoriet.

Målesikkerhet for kjemiske analyser fra undeleverandør oppgis ved forespørsel.

Resultatene gjelder kun de undersøkte prøvene slik mottatt. Rapporten må ikke offentliggjøres annet enn i sin helhet uten skriftlig tillatelse.

Informasjon om hvilken avdeling som har utført de enkelte analysene oppgis ved henvendelse til laboratoriet.